

小程序SDK

注：点播视频播放的小程序SDK功能相对简单，只提供了获取视频播放地址以及日志发送等基本功能。建议使用点播视频播放的[小程序插件](#)，集成更简单，功能更丰富。

小程序点播SDK下载（[点击下载咨询](#)）

开发前准备

1.小程序微信开发者后台设置-开发设置-服务器域名中配置 [request合法域名]

- router.polyv.net
- hls.videocc.net
- prtas.videocc.net
- player.polyv.net

① 身份确认 — ② 配置服务器信息

服务器域名需经过ICP备案，新备案域名需24小时后才可配置。域名格式只支持英文大小写字母、数字及“-”，不支持IP地址及端口号。如果没有服务器与域名，可前往腾讯云购买与配置，[点击前往](#)。

request合法域名	https:// router.polyv.net	
	https:// hls.videocc.net	
	https:// prtas.videocc.net	
socket合法域名	wss://	
uploadFile合法域名	https://	

开始开发

1.获取视频播放地址

index.js

```
import polyv from '../utils/polyv.js';

Page({
  ...
  onReady: function () {
    //获取视频播放地址
    let vid = "e8888b74d1bd0f19e821d6185279564a_e";
    let vidObj = {
      vid: vid,
      callback: function(videoInfo){
        that.setData({
          // 按数组下标递增的顺序分别为流畅、高清、超清视频的分辨率
          videoSrc: videoInfo.src[0]
        });
      }
    };
    polyv.getVideo(vidObj);
  }
})
```

选项说明

vid

类型：String 说明：视频Id

callback (videoInfo)

类型：Function 说明：获取视频信息成功时触发参数：videoInfo 参数类型：object 参数说明：

参数	参数说明
src	数组：多个码率视频播放地址,获取成功后取其中一种码率 设置为video组件的src 按数组下标递增的顺序分别为流畅、高清、超清视频的分辨率
poster	视频封面
title	视频标题

参数	参数说明
teaser_url	视频片头,以返回链接后缀判断图片/视频类型
duration	视频总时长
timeoutflow	只返回该属性并为true，表示套餐过期
outflow	只返回该属性并为true，表示套餐流量不足

params

类型：object 说明：播放日志自定义参数

参数值可选	说明
param1	用户ID
param2	观众昵称

sid

类型：String 说明：POLYV后台观看日志中自定义ID

ts

类型：String 说明：web授权加密时间戳，使用web授权视频播放时添加

sign

类型：String 说明：web授权加密验证sign，使用web授权视频播放时添加

appld

类型：String 说明：子账号appld，使用子账号播放web授权视频播放时添加。同时, sign计算需要使用账号对应的secretkey

2.获取视频预览播放地址

```
onReady: function () {
    //获取视频预览播放地址
    let vid = "e8888b74d1bd0f19e821d6185279564a_e";
    let vidObj = {
        vid: vid,
        callback: function(videoInfo){
            that.setData({
                videoSrc: videoInfo.src[0]
            });
        }
    };
    polyv.getPreviewVideo(vidObj);
}
```

3.播放日志发送

```
//需要绑定video组件bindtimeupdate时间并调用polyv.timeUpdate
<video id="polyvVideo" class="vp-v" src="{{videoSrc}}" bindtimeupdate="timeUpdate"></video>

timeUpdate: function (e) {
    polyv.timeUpdate(e);
}
```

ps：请留意参数e为必须项

4.销毁播放日志定时器

```
onUnload: function () {
    polyv.destroy();
}
```

更新说明

- 6.7.3微信新版本下，非加密视频播放失败问题已修复兼容（2018-10-10）。